

Prodej v ČR:
SIMAT, a.s.
Strašnická 3164/1a
102 00 Praha 10

tel.: 271751828-31
mail: info@simat-as.cz

DR. DEMUTH
DERISOL LACKFARBEN 

TECHNICKÝ LIST

EPE Einschichtlack EG Thix

Popis: antikoroziční nátěr s antikorozičními pigmenty bez chromanů (zinkfosfát a železitá slída) na bázi epoxyesteru

Oblast použití: - antikoroziční ochrana pro železo, ocel, hliník a pozinkované podklady
- mezinátěr / krycí lak ve vícevrstvých nátěrových systémech při vyšších nárocích na ochranu proti korozi
- plní podmínky směrnice Dekopaint pro jednosložkové speciální nátěry v budovách

Vlastnosti: - síla suchého filmu 60-80 μm jedním pracovním chodem
- odolnost proti minerálním olejům
- vysoký obsah sušiny (High Solid)
- neobsahuje silikon
- tolerantní vůči lehce znečištěným povrchům
- přelakovatelný alkydovými krycími laky
- přelakovatelný jednosložkovými krycími laky
- kritický při přelakování laky s obsahem aromátů (zvrásnění)

1. Technická data

1.1. Odstíny	odstíny RAL, odstíny DB	
1.2. Výtoková doba	tixotropní	
1.3. Bod vzplanutí:	> 23° C	
1.4. Měrná hmotnost:	1,6 kg/l	
1.5. Obsah pevných látek:	77%	
1.6. Objem pevných látek:	58%	
1.7. Teoretická vydatnost:	4,53 m ² /kg resp. 7,25 m ² /l při síle suché vrstvy 80 μm	
1.7.1. Doporučená tloušťka	150 μm mokrý film = 90 μm suchý film	
1.8. Doba schnutí (při síle suché vrstvy 80 μm):	zaschlý na zaprášení	60 min.
	zaschlý na dotek	8 hod.
	suchý	po 24 hod.
1.8.1. Interval přelakování:	3 hod. sám sebou	
	24 hod. bezaromátové laky	
1.9. Lesk:	hedvábně matný	
1.9.1 Tepelná odolnost:	do +200°C, krátkodobě do +300°C	

Prodej v ČR:
SIMAT, a.s.
Strašnická 3164/1a
102 00 Praha 10

tel.: 271751828-31
mail: info@simat-as.cz

DR. DEMUTH 
DERISOL LACKFARBEN

Upozornění: Shora jmenované údaje o schnutí se zakládají na normálních klimatických podmínkách 23/50, DIN 50014. Nižší teploty nebo vyšší vlhkost vzduchu (případně obojí) schnutí prodlužují.

2. Bezpečnostní data

viz bezpečnostní list

obsah VOC	362 g/l
obsah rozpouštědel	23 % hm.
obsah aromátů	20 % hm.

3. Skladování

3.1. Skladování

- v suchých, chladných místnostech, pokud možno izolovaných proti mrazu. Nutnost zajištění dobrého větrání.

3.2. Doba skladování

- 6 měsíců při chladném a suchém skladování v uzavřených originálních obalech.

4. Aplikace

4.1. Bezvzduchové stříkání (Airless)

- pracovní tlak 180 bar
- průměr trysky 0,48 – 0,53 mm (0,019 – 0,021 inch)
- uhel rozptylu nastavit podle geometrie dílů

4.2. Stříkání tlakovým vzduchem

- nastavit viskozitu (cca 60 s / výtokový pohárek 4 mm) přidáním cca 10% ředidla Derozink
- pracovní tlak 5 – 6 bar
- průměr trysky 1,8 – 2,3 mm

4.3. Elektrostatické nanášení

- aplikace není možná

4.4. Máčení

- aplikace c původním stavu není možná

4.5. Ostatní postupy

- nanášení válečkem a natíráním může být prováděno v původním stavu.

4.6. Ředění

- ředidlo Derozink, maximální ředění 15%

4.7. Čištění stříkacího zařízení

- okamžitě vymýt ředidlem Derozink
- zaschlé zbytky barvy možno rozpustit ředidlem Derozink

5. Příprava podkladu

- otryskání na stupeň čistoty Sa 21/2 dle ČSN ISO 8501-1, příp. jiný druh předúpravy po dohodě
- možno použít vysokotlaké čištění vodou s odmašťovadlem (např. Turbo-Reiniger)
- sweeping, příp. broušení pro pozinkované podklady
- pečlivě odstranit okuje zbytky po svařování, prach, reakční produkty zinku ovlivňující přilnavost, rozpustné zbytky po chemické přípravě

Prodej v ČR:
SIMAT, a.s.
Strašnická 3164/1a
102 00 Praha 10

tel.: 271751828-31
mail: info@simat-as.cz

DR. DEMUTH 
DERISOL LACKFARBEN

6. Všeobecné

- teplota objektu min. 3°C nad rosným bodem
- teplota okolí při aplikaci a schnutí min. 5°C / max. 30°C
- relativní vlhkost při aplikaci a schnutí min. 10% / max. 85%

7. Doporučený nátěrový systém

základní nátěr Derogrund EPE
krycí lak EPE Einschichtlack EG thix

Údaje a popisy obsažené v tomto technickém listu poskytujeme dle našich nejlepších vědomostí. Naše údaje a data nepředstavují žádné zaručené vlastnosti v právním slova smyslu. Ústní a písemné technické poradenství stejně jako poradenství prováděné prostřednictvím zkoušek je pouze všeobecné, a to i ve vztahu k případným právům třetí osoby. Naše všeobecné informace Vás nezavazují závazku ověřit vhodnost námi dodaných výrobků pro plánované postupy a účely použití. Toto platí obzvláště v případě, kdy jsou námi dodané výrobky použity společně s výrobky jiných dodavatelů. Způsob použití a aplikace výrobků se nachází mimo naši kontrolu a je výhradně Vaší odpovědností.